





Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Общие указания	
3	Схема структурная СОУЭ	
4	Кабельный журнал	
5	Потребность кабелей и труб	
6	План расположения на отм. 0,000	
7	План расположения на отм. +3,300	

Ведомость прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
18-09-184 - 15 -СОУЭ.С	Спецификация оборудования и материалов	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							18-09-184 - 15 - СОУЭ					
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области					
			Разраб.		Гуров			03.19						
			Нач. отд.		Брянцев			03.19	Лаборатория. 2 этап строительства			Стадия	Лист	Листов
												Р	1	7
									Общие данные			ООО "Зернопроект" г. Краснодар		
Н. контр.		Митягина			03.19									
ГИП		Невидомский			03.19									

Общие указания

1. Назначение системы оповещения.

Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) предназначена для оповещения людей о возникшем пожаре и организации их своевременной эвакуации, путем трансляции речевой информации в помещениях, о необходимости эвакуации, путях эвакуации и других действиях, направленных на обеспечение безопасности.

2. Основные технические решения, принятые в проекте.

Для оповещения находящихся в здании людей о возникшем пожаре, принята система оповещения 3 типа.

Оборудование СОУЭ обеспечивает выполнение основных функций:

- первоочередное оповещение персонала
- подача звуковых (звук сирены) во все помещения объекта оповещения с постоянным или временным пребыванием людей;
- трансляция текстов (голосовое сообщение в микрофон) о необходимости эвакуации, путях эвакуации, направлении движения и других действиях, направленных на обеспечение безопасности людей и распределением сигналов оповещения по зонам;
- автоматическая трансляция специально разработанных текстов (речевое сообщение, записанное на встроенный магнитофон прибора управления), направленных на предотвращение паники и других явлений, усложняющих эвакуацию с распределением сигналов оповещения по зонам в автоматическом режиме;
- включение от командного импульса, формируемого автоматической установкой пожарной сигнализацией или пожаротушения;
- совмещение СОУЭ с радиотрансляционной сетью здания для трансляции музыкальных программ с приоритетом оповещения.




3. Речевые пожарные оповещатели

Громкоговоритель П-3 IP40 предназначен для воспроизведения голосовых сообщений и специальных сигналов в режиме пожарного оповещения и фоновой музыки в режиме музыкальной трансляции.

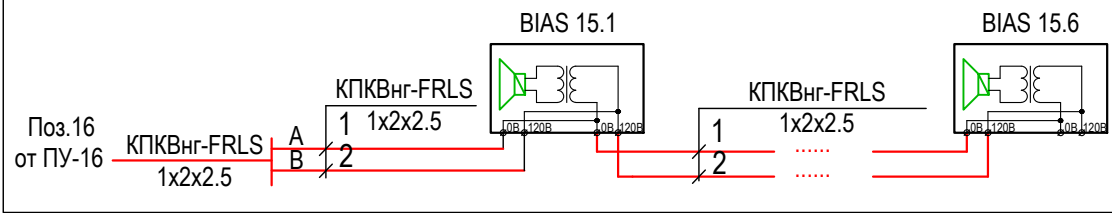
Речевые пожарные оповещатели устанавливаются во всех помещениях с постоянным и временным пребыванием людей согласно рабочим чертежам.

Разводка линий системы речевого оповещения производится кабелем КПКВнг-FRLS 1x2x2,5.

Прокладку всех кабелей производить в гофре. Проход кабелей через межэтажные перекрытия осуществить в существующих металлических трубах для кабелей связи.



Взам. инв. №	Подп. и дата	18-09-184 - 15 - СОУЭ												
		Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области												
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата	Лаборатория. 2 этап строительства	Стадия	Лист	Листов				
								Разраб.	Гуров		03.19	Р	2	
								Н. контр.	Митягина		03.19	ООО "Зернопроект" г. Краснодар		
								Нач. отд.	Брянцев		03.19			

Поз.15 по ГП
Лаборатория



Условные графические обозначения

Условные обозначения	Наименование
	Речевой охранно-пожарный оповещатель IP66 "ГЛАГОЛ-К1-40"
	Речевой охранно-пожарный оповещатель Глагол – П-3 IP40
	Речевой охранно-пожарный оповещатель
	Кабель СОУЭ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						18-09-184 - 15 - СОУЭ					
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области					
		Разраб.		Гуров			03.19						
								Лаборатория. 2 этап строительства			Стадия	Лист	Листов
											Р	3	
								Схема структурная СОУЭ			ООО "Зернопроект" г. Краснодар		
		Н. контр.		Митягина			03.19						
Нач. отд.		Брянцев			03.19								

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Проход через				Кабель, провод					
	Начало	Конец	трубу			Протяжной ящик №	по проекту			проложен		
			Обозначение	Диаметр по стандарту, мм	Длина, м		Марка	Количество, число и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество, число и сечение жил	Длина, м
K1	4-KK1	BIAS 4.1		16	1		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	105			
K2	BIAS 4.1	BIAS 4.2		16	1		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	3			
K3	BIAS 4.2	BIAS 4.3		16	1		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	10			
K4	BIAS 4.3	BIAS 4.4		16	1		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	75			
K5	6-KK1	BIAS 6.1		16	1		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	3			
K6	BIAS 6.1	BIAS 6.2		16	1		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	3			

						18-09-184 - 15 - СОУЭ						
						Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Лаборатория. 2 этап строительства				Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Гуров			03.19					Р	4	
						Кабельный журнал				ООО "Зернопроект" г. Краснодар		
Н. контр.		Митягина			03.19							
Нач. отд.		Брянцев			03.19							




Потребность кабелей и проводов (длина, м)

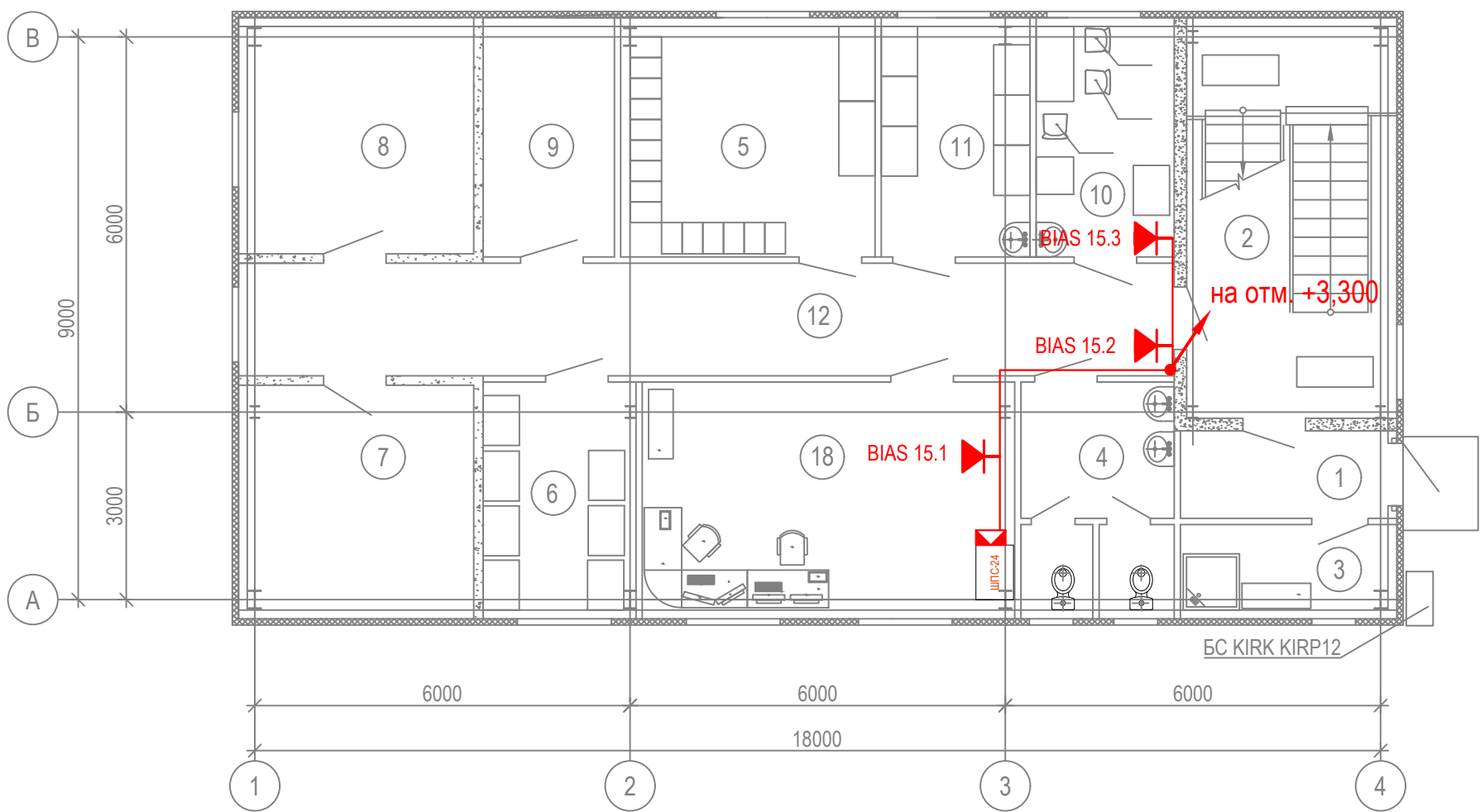
Число и сечение жил, напряжение	Марка
	КПКВнг(А)-FRLS
1х2х2,5	61

Потребность труб,м

Обозначение по стандарту	Диаметр по стандарту,мм	Длина,м
ПНД	16	61




Примечание: нарезку кабелей выполнить по фактическим замерам на месте, при проведении монтажных работ.

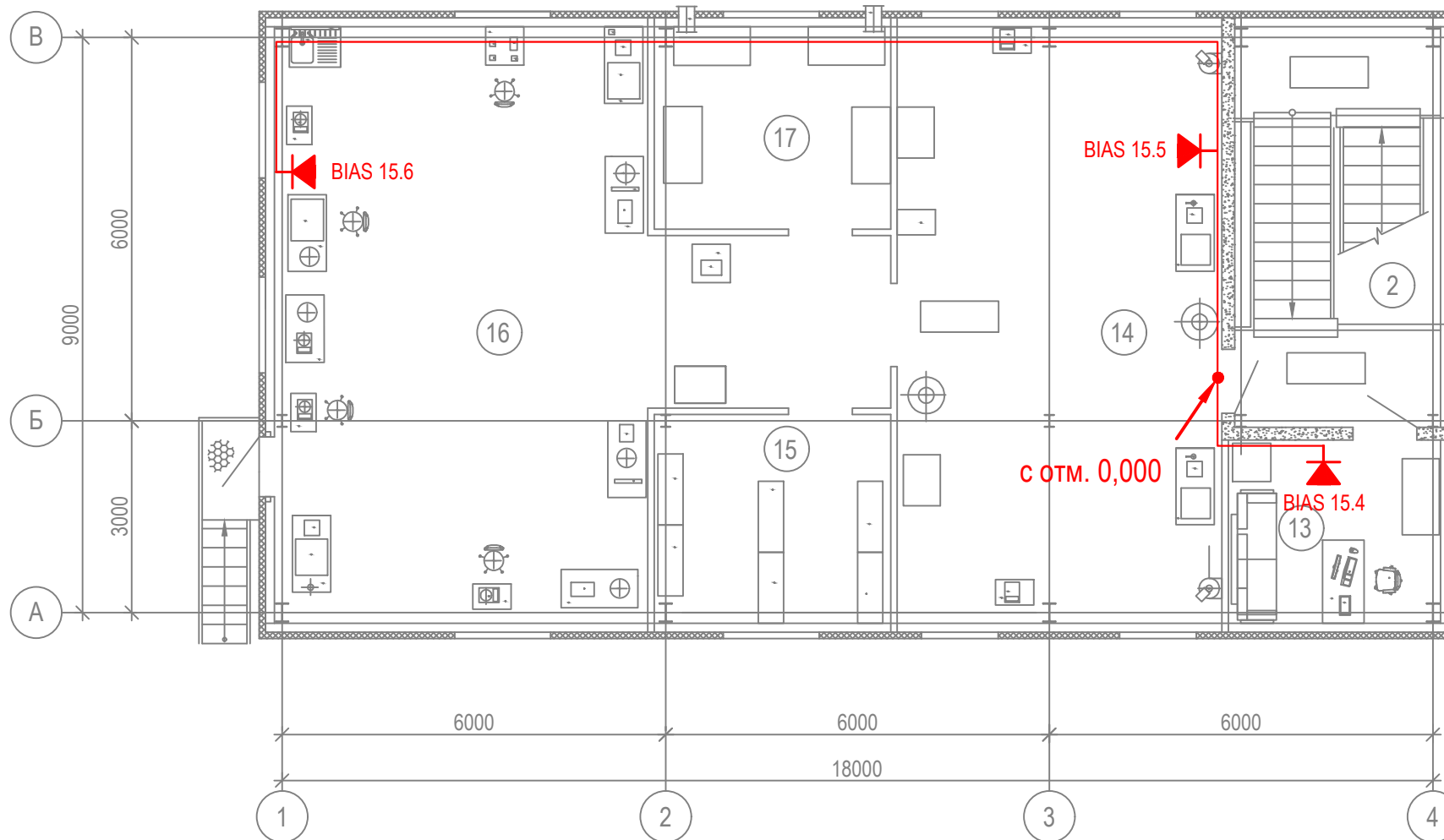
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
18-09-184 - 15 - СОУЭ								
Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата			
Разраб.		Гуров			03.19			
Лаборатория. 2 этап строительства						Стадия	Лист	Листов
						Р	5	
Потребность кабелей и труб						ООО "Зернопроект" г. Краснодар		
Н. контр.		Митягина			03.19			
Нач. отд.		Брянцев			03.19			



Номер помеще-ния	Наименование	Категория поме-щения
1	Тамбур	
2	Лестничная клетка	
3	Кладовая уборочного инвентаря	
4	Санузел	
5	Гардеробная	
6	Архив	В ₄
7	Венткамера	Д
8	Теплогенераторная	Д
9	Электрощитовая	
10	Комната персонала	
11	Комната для хранения лабораторного оборудования	В ₄
12	Коридор	
13	Кабинет начальника ПТЛ	
14	Зоны приема и подготовки проб №1, 2	В ₄
15	Зона хранения проб	В ₄
16	Зоны проведения лабораторных анализов №1, 2	В ₄
17	Зона хранения реактивов	В ₄
18	Операторская	

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						18-09-184 - 15 - СОУЭ					
						Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата	Лаборатория. 2 этап строительства			Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Гуров			03.19				Р	6	
Н. контр.		Митягина			03.19	План расположения на отм. 0,000			ООО "Зернопроект" г. Краснодар		
Нач. отд.		Брянцев			03.19						



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

18-09-184 - 15 - СОУЭ					
Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата
Разраб.		Гуров			03.19
Н. контр.		Митягина			03.19
Нач. отд.		Брянцев			03.19
Лаборатория. 2 этап строительства				Стадия	Лист
				Р	7
План расположения на отм.+3,300				ООО "Зернопроект" г. Краснодар	

